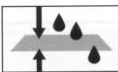
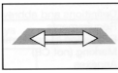
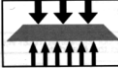

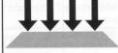


# Terralys LF 14

## Gebruik

- |                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> |    | <b>EN 13249</b><br>Wegenbouw en andere verkeersbestemmingen |
| <input checked="" type="checkbox"/> |    | <b>EN 13250</b><br>Spoorwegbouw                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> |    | <b>EN 13251</b><br>Grondwerken, funderingen en keermuren    |
| <input checked="" type="checkbox"/> |    | <b>EN 13252</b><br>Drainagesystemen                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <b>EN 13253</b><br>Beschermingsconstructies tegen erosie    |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <b>EN 13254</b><br>Bouw van spaarbekkens en stuwdammen      |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <b>EN 13255</b><br>Kanaalbouw                               |
| <input type="checkbox"/>            |  | <b>EN 13256</b><br>Tunnelbouw en ondergrondse werken        |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <b>EN 13257</b><br>Opslagplaatsen voor vaste afvalstoffen   |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <b>EN 13265</b><br>Insluiten van vloeibare afvalstoffen     |

## Functies

- |                                     |   |                    |
|-------------------------------------|---|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <b>Filtering</b>   |
| <input type="checkbox"/>            |   | <b>Versterking</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <b>Scheiding</b>   |
| <input type="checkbox"/>            |   | <b>Drainage</b>    |
| <input type="checkbox"/>            |  | <b>Bescherming</b> |

## Duurzaamheid

- Te bedekken binnen de termijn van 1 maand na aanleg van het geotextiel.
- De duurzaamheid van het geotextiel is minimum 25 jaar in natuurlijke gronden met een pH waarde tussen 4 en 9 en bij een temperatuur van de grond niet hoger dan 25 °C.
- Terralys geotextielen, uitsluitend van polypropyleen gemaakt, zijn getest op oxidatieve veroudering volgens EN ISO 13438 en hebben een minimale resttreksterkte die groter is dan 50 %.

Eigenschappen	Standaard	Gemiddelde	Tolerantie	Eenheid
Treksterkte (MR)	EN ISO 10319	<b>16,00</b>	- 2,10	kN/m
Treksterkte (DR)	EN ISO 10319	<b>11,50</b>	- 1,50	kN/m
Rek bij breuk (MR)	EN ISO 10319	<b>15,0</b>	± 3,5	%
Rek bij breuk (DR)	EN ISO 10319	<b>12,0</b>	± 2,8	%
Weerstand tegen perforatie (dynamisch)	EN ISO 13433	<b>20</b>	+ 5	mm
Weerstand tegen perforatie (statisch)	EN ISO 12236	<b>1,50</b>	- 0,15	kN
Poriëngrootte	EN ISO 12956	<b>200</b>	± 60	µm
Waterdoorlaatbaarheid	EN ISO 11058	<b>10</b>	- 3	10 <sup>-3</sup> m/s
Gewicht per oppervlakte-eenheid *	EN ISO 9864	<b>69</b>	± 6,9	g/m <sup>2</sup>
Breedte weefsel *		<b>op aanvraag</b>	± 5	cm
Lengte rol *		<b>op aanvraag</b>	± 2	%

\* niet verplichte kenmerken voor CE-markering